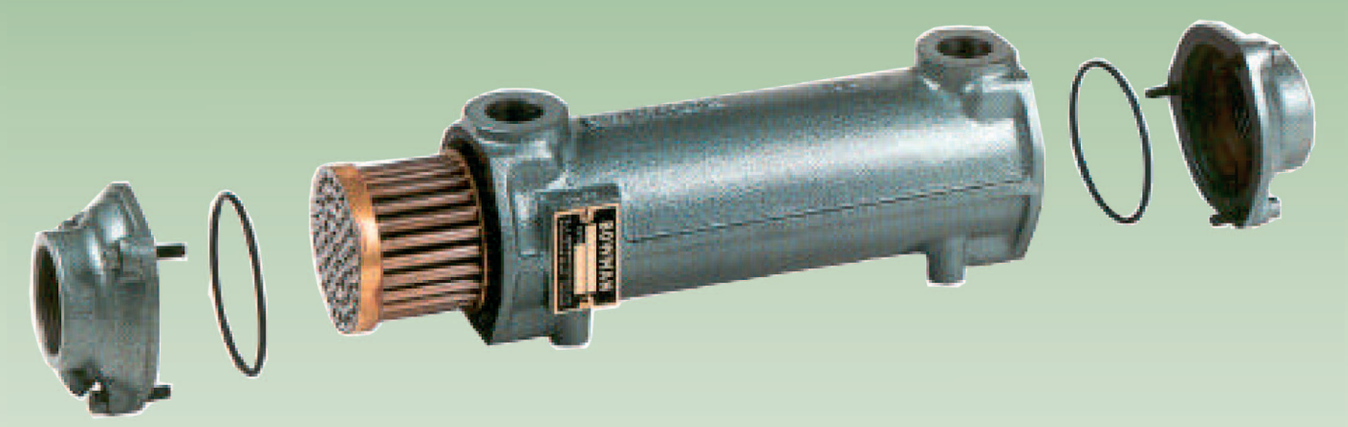
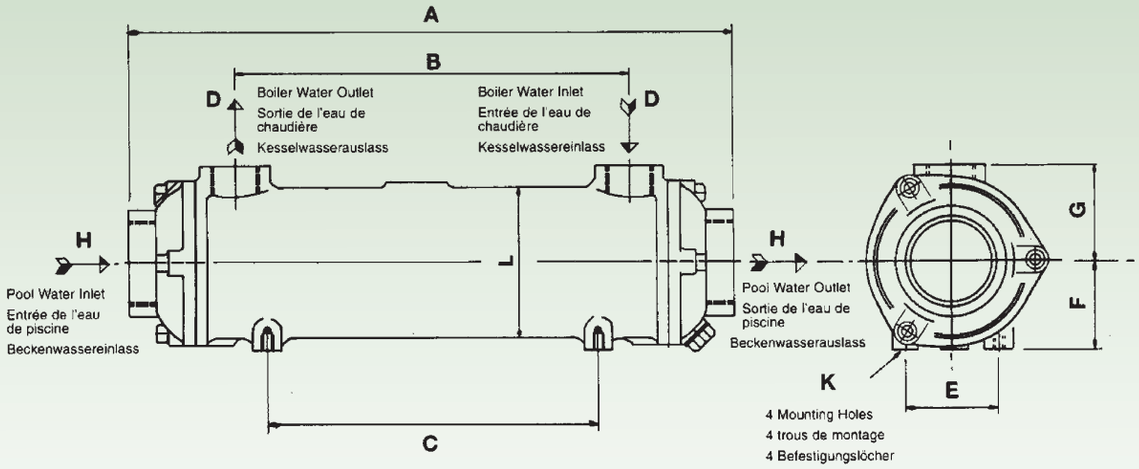
BOWMAN®

Výměník pro ohřev bazénů
s mořskou vodou

Vyměník určený speciálně pro ohřev bazénové vody s obsahem solí. Teplosměnná plocha je vytvořena z trubiček z materiálu cuprum/nickel 90/10, který je možno použít v prostředí, kde nestačí nerez. Zdrojem topné vody může být kotel, solární systém nebo tepelné čerpadlo.





typ výměníku BOWMAN	typové označení	kg	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
BOWMAN 59	4495-3	5	346	226	190	G3/4“	52	50	55	G 6/4“	M6	86
BOWMAN 88	4496-2	9	358	202	190	G 1“	76	63	67	G 2“	M8	108
BOWMAN 146	4497-2	16	472	294	190	G5/4“	76	75	80	G 2 1/2“	M8	126
BOWMAN 205	3708-2	26	502	272	108	G 6/4“	120	90	100	G 3“	M10	162
BOWMAN 325	3709-3	44	674	370	236	G2“	120	110	120	100 mm	M12	198
BOWMAN SOLAR 68	4825-5	5,7	572	452	190	G 3/4“	52	50	55	G 6/4“	M6	86

Leták Pekárek ČJ 06_2006.indd 1 21.6.2006 17:08:15

Výkonová tabulka

výkony jednotlivých typů výměníků pro různé průtoky a teploty primární topné vody teplota bazénové vody 30 °C								
typ výměníku BOWMAN	typové označení	teplota topné vody	průtok primární topné vody	tlaková ztráta na straně topné vody	průtok bazénové vody	tlaková ztráta na straně bazénové vody	výkon	
			m3/h	kPa	m3/h	kPa	kcal/h	kW
BOWMAN 59	4495-3	80 °C	0,72	1	2,9	1	13 000	15
			1,44	3	5,64	2	25 000	29
			2,16	7	8,52	5	38 000	44
			2,88	13	11,4	8	50 800	59
BOWMAN 88	4496-2	80 °C	3,6	2	14,16	5	62 800	73
			4,2	3	17	7	75 700	88
BOWMAN 146	4497-2	80 °C	5,7	2	22,8	7	100 700	117
			7,2	4	28,44	11	125 600	146
BOWMAN 205	3708-2	80 °C	9,9	4	39,6	8	176 400	205
BOWMAN 325	3709-3	80 °C	12,6	5	51	7	226 300	263
			15,6	7	62,4	10	279 600	325
BOWMAN SOLAR 68	4825-5	70 °C	0,72	1	2,9	1	18 900	22
		60 °C	0,72	1	2,9	1	14 600	17
		50 °C	0,72	1	2,9	1	9 500	11
		70 °C	1,44	4	5,64	3	33 500	39
		60 °C	1,44	4	5,64	3	25 00	29
		50 °C	1,44	4	5,64	3	16 300	19
		70 °C	2,16	9	8,52	6	46 500	54
		60 °C	2,16	9	8,52	6	34 400	40
		50 °C	2,16	9	8,52	6	23 200	27
		70 °C	2,88	13	11,4	11	58 400	68
		60 °C	2,88	13	11,4	11	43 800	51
		50 °C	2,88	13	11,4	11	28 400	33

Tel./Fax: 261 112 826 • E-mail: info@vymeniky.cz

Leták Pekárek ČJ 06_2006.indd 2 21.6.2006 17:08:19